MANUAL DE USUARIO

CAJA ADAPTADORA DE TV USB











TABLA DE CONTENIDO

Las especificaciones del producto, el tamaño y la forma están sujetos a cambios sin previo aviso, y la apariencia del producto real podría diferir de la descrita aquí.



Capítulo 1: Introducción

El ENUTV-3 es un dispositivo de sintonizador de TV compatible con USB 2.0 con un control remoto infrarrojo incluido. Compatible con los estándares de TV analógicos actuales que permite que los usuarios tengan un entretenimiento de TV instantáneo a través del puerto USB de las computadoras de escritorio o portátiles. Además, las múltiples fuentes de entrada externas S-Video, video y A/V, y los conectores de audio permiten que los usuarios conviertan el video en V8, DVD y VCD a la PC.



1.1 Características

- Entrada USB 2.0.
- Búsqueda automática de todos los canales.
- La previsualización de 16 canales (recuadro de TV) permite que el usuario seleccione el programa favorito.
- Conector USB 2.0 de alta velocidad. No requiere alimentación adicional.
- La reducción de ruidos y la tecnología de desentrelazado permite lograr imágenes más nítidas y claras.
- La función Grabación en tiempo real permite no perderse ninguna parte de
- un programa. Pause una transmisión en vivo, y la pantalla regresará al momento en el que pausó la reproducción cuando vuelva a activarla.
- Interfaz OSD fácil de utilizar y control remoto con todas las funciones.
- La captura de video MPEG-1, MPEG-2 y MPEG-4 puede superar el límite
- de 2GB del disco duro.
- Tamaño pequeño y diseño de bolsillo.

1.2 Requisitos del sistema

- Interfaz: un puerto USB2.0 disponible.
- CPU: CPU Pentium4 2.0GHz o AMD Athlon™ equivalente.
- Sistemas operativos: Microsoft Windows® 7 / XP / Windows Vista™.
- DirectX: Microsoft® DirectX® 9.0C.
- Tarjeta gráfica: tarjeta gráfica de 1024x768 compatible con DirectX R 9.0c o superior.
- Tarjeta de sonido: tarjeta de sonido PCI compatible con AC97.
- Unidad de disco duro: 100MB de espacio libre en el disco duro para la instalación. Se requiere de espacio adicional para la captura de video y grabación en tiempo real.
- Memoria del sistema: se recomienda 256MB de memoria RAM o más.
- Unidad de CD o DVD ROM: para la instalación del controlador y la aplicación.
- Antena para TV analógica.



1.3 Especificaciones

Formato de TV	NTSC, PAL, SECAM
Resolución	Hasta 720x480 (NTSC) o 720x576 (PAL)
Compresión de video	MPEG-1, MPEG-2
Entrada RF	(Impedancia de 75 ohmios, tipo “F” o “PH”) (Por modo)
Entrada de TV	(Impedancia de 75 ohmios, tipo “F” o “PH”)
Entrada de video	Entrada de video RCA/entrada de S-Video
USB	Conector USB tipo “B”
Entrada de audio	Conector fono
Dimensiones	107 x 77 x 25 mm
Certificaciones	FCC, CE, RoHS

1.4 Contenido del paquete

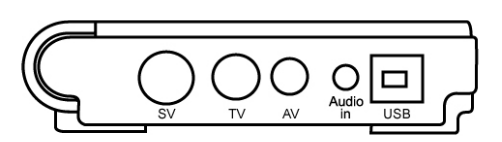
- ENUTV-3
- CD del controlador
- Control remoto
- Cable USB
- Guía rápida



Capítulo 2: Inicio

2.1 Conexión del ENUTV-3 USB

Para instalar el ENUTV-3 en la computadora, siga los pasos que aparecen a continuación:



1. Conecte el cable de la antena al conector “TV”.

2. Conecte el dispositivo al hub USB de la PC.



2.2 Instalación del controlador del dispositivo

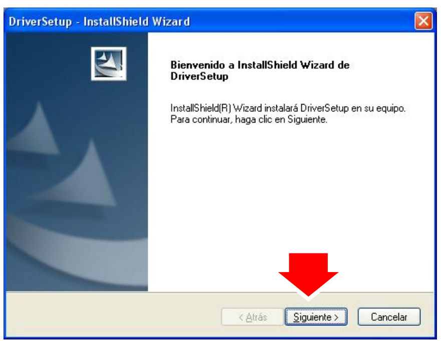
Una vez que haya conectada el ENUTV- al puerto USB, sólo deberá seguir los mensajes desplegados por el sistema para finalizar la instalación del controlador.



1. Cuando conecte el ENUTV-3, el sistema desplegará el cuadro de diálogo “Nuevo hardware encontrado”.

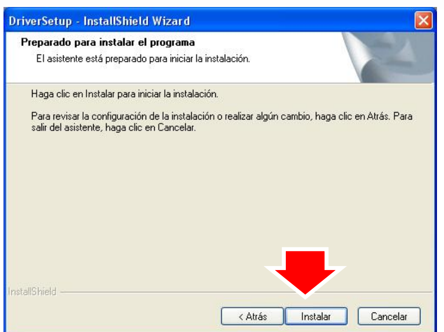


2. Inserte el CD proporcionado en la unidad de CD-ROM. Aparecerá automáticamente la pantalla de instalación.
3. Haga clic en el icono “**Software Driver**”.

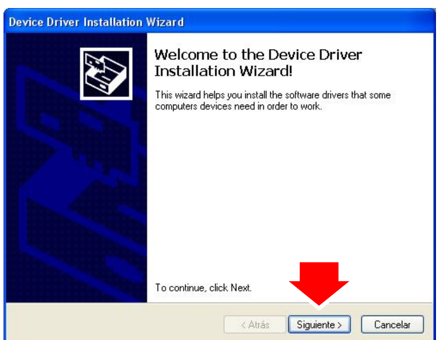


4. Haga clic en el botón “**Siguiente**”.

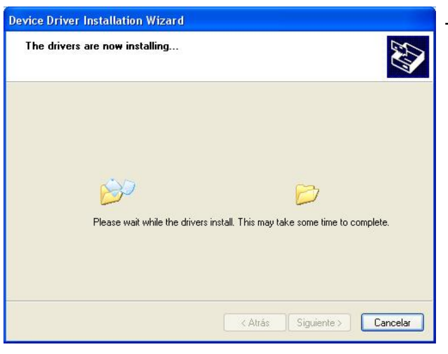




5. Haga clic en el botón “**Instalar**”.



6. Haga clic en el botón “**Siguiente**”.

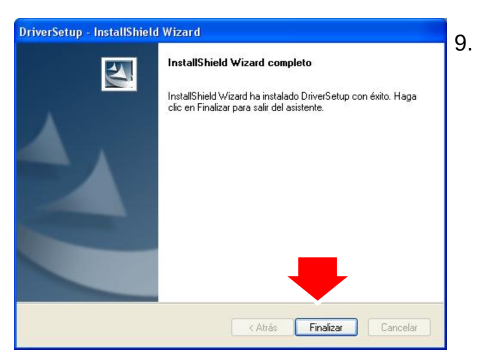


7. Espere a que el asistente de instalación copie al sistema los archivos del controlador necesarios.





8. Haga clic en el botón “**Finalizar**”.



9. Haga clic nuevamente en el botón “**Finalizar**” para completar la instalación.

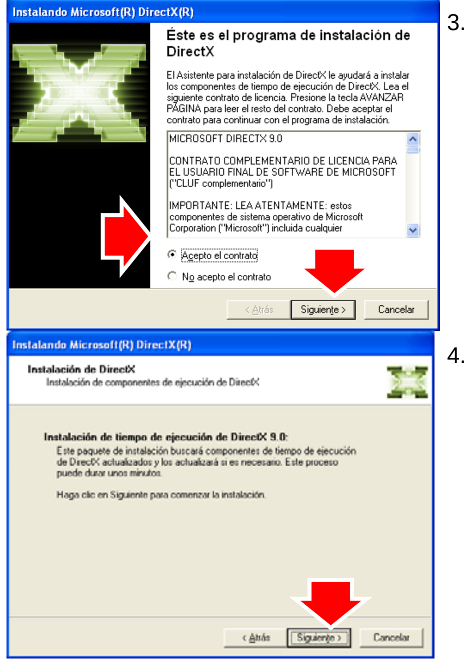


2.3 Instalación de DirectX®

Microsoft DirectX® permite la aceleración de hardware 3D compatible en Windows® 98, 2000 y Windows® XP/ Para lograr compatibilidad del software MPEG en Windows 98, deberá instalar primero Microsoft DirectX® y luego un reproductor de video compatible con MPEG. Siga los pasos de instalación que aparecen a continuación para instalar Microsoft DirectX®.

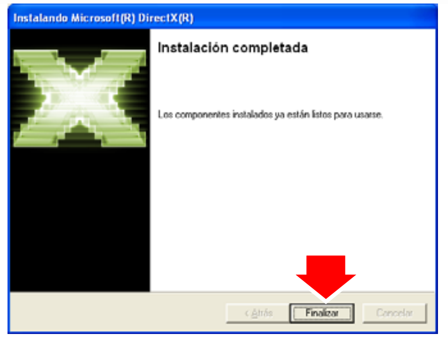


1. Inserte el CD de instalación en la unidad de CR-ROM. Aparecerá automáticamente la pantalla de instalación.
2. Haga clic en el botón "**DirectX**".



3. Haga clic en el botón de radio "**Acepto el acuerdo**" y luego haga clic en el botón "**Siguiente**".
4. Haga clic en el botón "**Siguiente**" para confirmar la instalación de DirectX.





5. Haga clic en el botón “**Finalizar**”

NOTA:

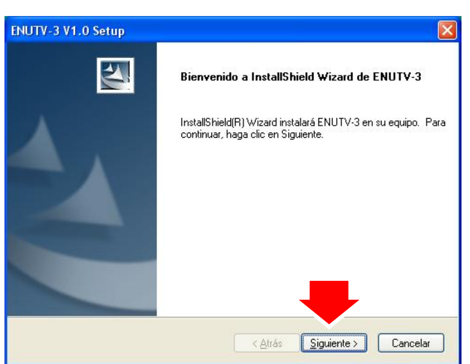
La computadora se reiniciará de forma automática. Por favor, cierre todo los programas si existe alguno abierto y guarde los archivos si es necesario antes de hacer clic en el botón “Finalizar”.



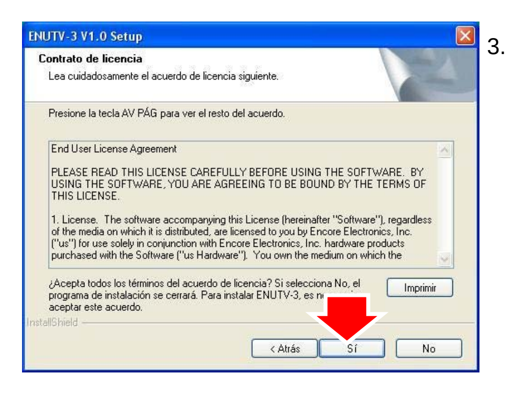
2.4 Instalación del software de utilidad ENUTV-3



1. Haga clic en el icono” Application Program”.

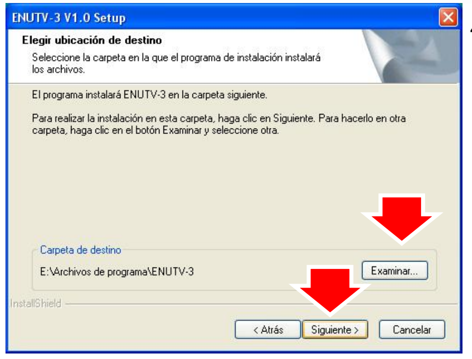


2. Haga clic en el botón “**Siguiente**” para iniciar la instalación.

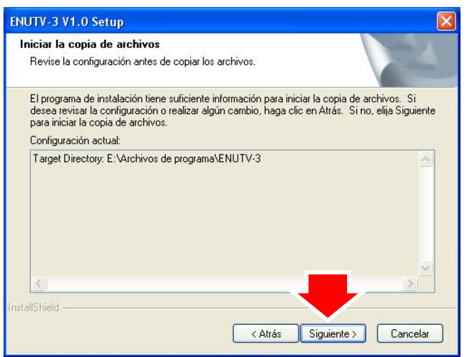


3. Lea el Acuerdo de licencia y haga clic en el botón “**Si**” para comenzar la copia de archivos.

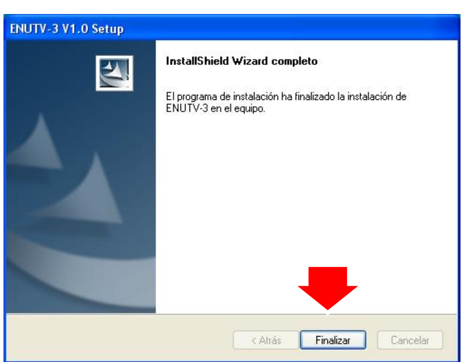




4. Haga clic en “**Siguiente**” o seleccione la carpeta para la instalación.



5. Haga clic en el botón “**Siguiente**”.



6. Haga clic en “**Finalizar**” para completar la instalación de ENUTV-3.



Capítulo 3: Ejecución del programa ENUTV-3

3.1 Ejecución de ENUTV-3 por primera vez

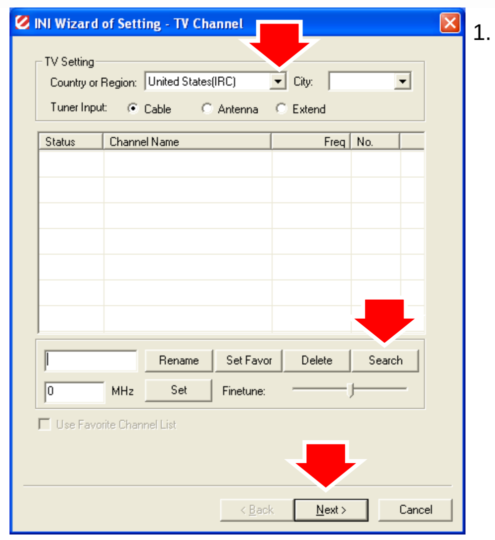


Haga clic en "**Inicio**", mueva el ratón hasta "Todos los programas\ENUTV-3\ENUTV-3" y luego haga clic en "**ENUTV-3"**.

NOTE:

Cuando se inicie el programa ENUTV-3 por primera vez, éste le solicitará que seleccione el país e idioma

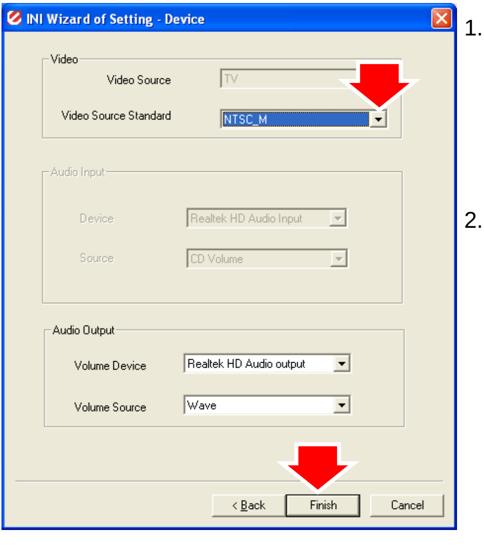




1. Este paso le otorgará la opción de buscar los canales de TV. Seleccione la fuente de señal conectada en la opción “Tipo de escaneo de TV” y luego haga clic en el botón “**Buscar**”. Existen dos tipos de escaneos:

   I. El primero es el escaneo por tabla de canales de TV: “Cable”, “Antena” y “Extend”.

   II. El segundo es el escaneo por frecuencia que escanea desde frecuencias bajas hasta frecuencias altas. El modo de escaneo “Auto” no se encuentra disponible para la tabla de canales de TV.



1. Seleccione el formato de señal de video de su área (NTSC o PAL) desde el menú desplegable “Estándar del sintonizador de TV”.
2. Haga clic en el botón “**Finish**” (“Finalizar”).



3.2 Visualización de programas de TV o películas desde DVD/VCR/cámaras de video

ENUTV-3

Haga doble clic para utilizar la visualización en pantalla completa

5. Búsqueda de canales de TV

3. Control de canales

2. Lista de canales

4. Control de volumen

1. Visualización de recuadro de TV

1. **Visualización de recuadro de TV:** muestra un recuadro de 4x4 de TV en la pantalla.
2. **Lista de canales:** muestra la lista con todos los canales de TV disponibles.
3. **Control de canales:** permite subir y bajar de canal.
4. **Control de volumen:** permite ajustar el volumen o silenciar el sonido.
5. **Búsqueda de canales de TV:** haga clic para buscar los canales de TV disponibles.
6. Haga doble clic para utilizar la visualización en pantalla completa.





Cuando se utiliza la opción de pantalla completa, puede usar la barra del panel para configurar el sintonizador.

1. Fijar panel: permite fijar el panel de visualización. Muestra/oculta el panel a medida que se arrastra el ratón.
2. Ocultar panel: permite ocultar el subpanel.
3. Captura: igual que el botón “Captura” del panel principal.
4. Recuadro de TV: permite ejecutar la función de recuadro de TV, igual que el botón “Recuadro de TV”.
5. Iniciar/detener grabación: graba el audio/video que se está reproduciendo actualmente, igual que el botón “Iniciar/detener grabación” del panel principal.
6. Cambio al canal siguiente: cambia al canal siguiente, igual que el botón “Cambio al canal siguiente” del panel principal.
7. Cambio al canal anterior: cambia al canal anterior, igual que el botón “Cambio al canal anterior” del panel principal.
8. Ajuste de volumen: permite ajustar el volumen de salida, igual que a barra de desplazamiento de “Ajuste de volumen” del panel principal.
9. Silenciar: permite silenciar el sonido.



3.3 Grabación de video



Haga clic en el botón "**Grabar**" para iniciar la grabación de video.

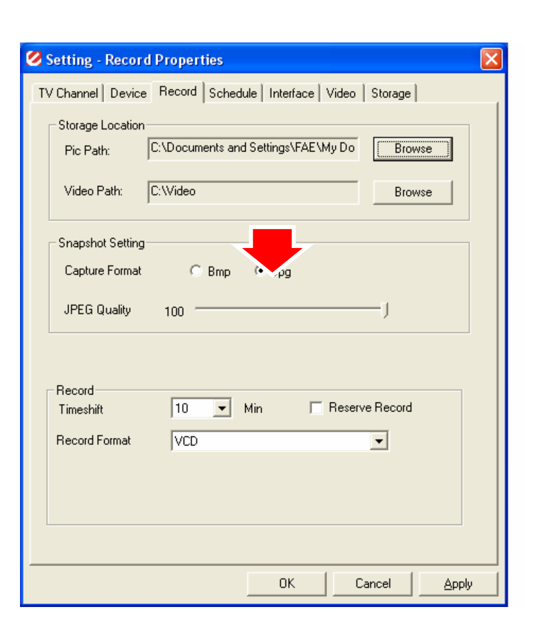


Puede utilizar el panel de control o la tabla de configuración para establecer el formato de video. Se puede establecer la configuración en los siguientes formatos: MPEG-1, 2, 4; DVD, VCD y HiDVD.

3.4 Captura de imágenes



Haga clic en el botón "**Capturar**" para capturar imágenes.



Haga clic en el botón "**Configuración**" para configurar el formato de imagen.
ENUTV-3 soporta los formatos de imagen BMP y JPEG. Por favor, seleccione el formato deseado.



3.5 Reproducción de video



Haga clic en el botón “**Reproducir**” para reproducir los videos grabados.



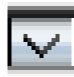
Haga clic en el botón “**Lista de reproducción**” para seleccionar un archivo de video.
Seleccione el video y luego haga clic en el botón “**abrir**”.



Salir:
Para salir de la ventana de reproducción de video, presione [Esc] o [ALT]+[F4] en el teclado.



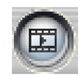
Minimizar:
Para minimizar la ventana de reproducción de video, haga clic en “Reproductor de video” en la barra de tareas del escritorio para restaurar la visualización.



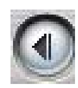
Ocultar panel de control:
Para ocultar el panel de control de video, haga clic derecho en la ventana de video y seleccione “Panel de control” para restaurar la visualización.



Configuración:
Haga clic para abrir el cuadro de diálogo de configuración y probar la reproducción de video. Para obtener operaciones detalladas, consulte la página “Configuración de reproducción”.



Explorador de imágenes:
Permite ejecutar la ventana del explorador de imágenes y navegar a través de las capturas o imágenes almacenadas en la computadora. Para obtener operaciones detalladas, consulte la página “Exploración de imágenes”.



Retroceso de un paso:
Permite rebobinar el video un segmento hacia atrás



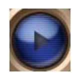
Avance de un paso:
Permite avanzar el video un segmento hacia delante.



Retroceso lento:
Permite rebobinar el video de forma lenta.



Avance lento:
Permite avanzar el video de forma lenta.



Reproducir/Pausar:
Haga clic para reproducir el archivo de video actual, haga clic nuevamente para pausar y haga clic otra vez para continuar la reproducción.





Retroceso rápido:
Permite rebobinar rápidamente el archivo de video.

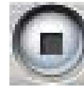
Avance rápido:
Permite avanzar rápidamente el archivo de video.



Silenciar:
Permite silenciar el sonido. Haga clic nuevamente para volver a activar el audio.



Ajuste de volumen:
Arrastre el deslizador para ajustar el volumen, al igual que utilizando la flecha izquierda y derecha del teclado.



Detener reproducción:
Detiene la reproducción del archivo de video actual.



Capturar:
Guarda el archivo actual como BMP o JPG. Se guarda el archivo en la carpeta C:\My Pictures con el nombre que incluye la hora de la captura. También puede abrir la opción "Configuración de captura" en el cuadro de diálogo "Opciones" y configurar el directorio de guardado, el formato de imagen y el cambio o no del nombre del archivo luego de la captura. Para obtener más información, consulte la página "Configuración de reproducción".

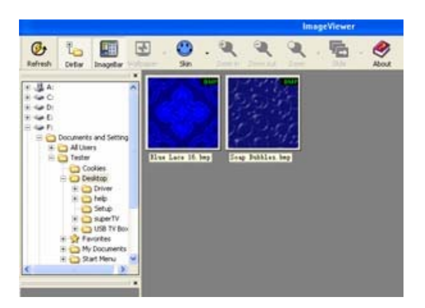


Lista de reproducción：Haga clic para abrir un subpanel debajo del panel principal. La lista por defecto de los archivos grabados corresponde al directorio de archivos de grabaciones, desde el cual puede seleccionar el archivo que desea reproducir.



3.6 Explorador de imágenes





Haga clic en "**Explorador de imágenes**" para visualizar las imágenes guardadas.
Puede utilizar el software "**Explorador de imágenes**" para agrandar/reducir la imagen o cambiarle el nombre.

La barra de herramientas superior contiene varios botones de funciones fáciles de utilizar:



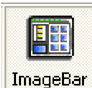
Actualizar:

Permite actualizar la imagen de captura visualizada en la carpeta actual.



Panel de la ruta:

Muestra/oculta el panel de la ruta en la parte izquierda de la ventana, que permite buscar y seleccionar fácilmente una carpeta.



Panel de imagen:

Muestra/oculta el panel de imagen en la parte izquierda de la ventana, que permite previsualizar fácilmente la imagen de una captura.



Establecer como fondo de pantalla:

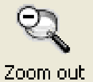
Establece la imagen actual como fondo de pantalla de Windows. Haga clic en la flecha hacia abajo que aparece a la derecha para seleccionar el modo de visualización del fondo de pantalla.





Máscara:

Permite configurar la apariencia de la ventana del explorador de imágenes. Puede seleccionar el panel favorito haciendo clic en la flecha hacia abajo que aparece a la derecha.



Alejar:

Permite reducir la imagen que se está visualizando.



Acercar:

Permite agrandar la imagen que se está visualizando.



Zoom ajustado:

Puede seleccionar el modo de visualización ajustado haciendo clic en la flecha hacia abajo que aparece a la derecha.

Full Size (Tamaño completo): muestra la imagen con un aumento del 100%.

Fit Image (Ajustar imagen): amplía la imagen para ajustarla a la pantalla o ventana.

Fit Width (Ajustar al ancho): amplía la imagen para ajustarla al ancho de la pantalla o ventana.

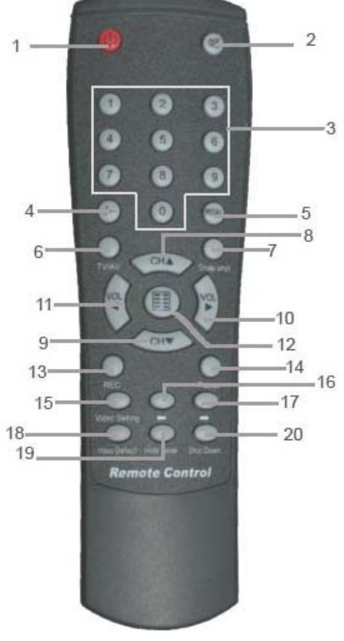
Fit Height (Ajustar a la altura): amplía la imagen para ajustarla al alto de la pantalla o ventana.

Lock (Bloquear): bloquea la visualización en el nivel de ampliación actual.



Capítulo 4: Utilización del control remoto

El control remoto permite utilizar el programa ENUTV-3, como encender y apagar la TV, cambiar los canales, ajustar el volumen, etc. Apunte la parte frontal superior del control remoto hacia el receptor del control remoto de la misma forma que lo haría con otro control remoto infrarrojo. Para obtener más información acerca de las asignaciones de los botones, consulte la lista que aparece a continuación:



1. Abre y cierra el programa ENLTV.
2. Silencia el audio
3. Botones numéricos.
4. Dígitos de canal simples o dobles.
5. Regresa al último canal visualizado
6. Cambia entre las señales TV, S-Video y A/V
7. Capturar
8. Subir de canal
9. Bajar de canal
10. Subir volumen
11. Bajar volumen
12. Pantalla completa
13. Grabar
14. Pausar grabación
15. Configuración de video: haga clic respectivamente para ajustar el brillo, contraste, matiz y saturación de video (opción utilizada junto con los botones de dirección descritos a continuación).
16. Reducir configuración de video.
17. Aumentar configuración de video.
18. Establece el brillo, contaste, matiz y saturación de video en los valores por defecto.
19. Oculta/muestra el panel de control de.
20. Establece el tiempo para el apagado del sistema Windows.



Capítulo 5: Soporte técnico

Visite www.encore-usa.com para obtener la información y descargas de los productos más recientes. Las líneas de soporte técnico internacionales aparecen en la tapa posterior.

Apéndice A: Aviso para el usuario

Se proporciona este manual "tal como se encuentra" sin garantías de ningún tipo, tanto explícitas como implícitas, incluyendo, pero sin limitarse a, garantías implícitas o condiciones de comerciabilidad o adecuación para un propósito en particular. Bajo ninguna circunstancia, nosotros, nuestros directores, encargados, empleados o agentes serán responsables de los daños indirectos, especiales, accidentales o resultantes (incluyendo daños causados por el lucro cesante, cesantía comercial, pérdida de uso o interrupción de la actividad comercial), incluso si se advirtió acerca de la posibilidad de dichos daños resultantes de algún defecto o error en este manual o producto.

Se proporcionan las especificaciones e información contenida en este manual sólo para fines informativos, éstas se encuentran sujetas a cambios en cualquier momento sin aviso previo y no deberán ser interpretadas como un compromiso por parte nuestra. No asumimos ninguna responsabilidad u obligación por cualquier error o imprecisión que podría aparecer en este manual, incluidos los productos y el software descrito en éste.

Ninguna parte de este manual, incluyendo los productos y el software descritos en éste, puede ser reproducida, transmitida, transcrita, almacenada en un sistema de recuperación o traducida a cualquier idioma de alguna forma o modo, excepto la documentación conservada por el comprador con fines de copia de seguridad, sin el permiso escrito explícito por parte nuestro.



No se extenderá la garantía o servicio de mantenimiento del producto si:

(1) el producto fue reparado, modificado o alterado, a menos hayamos autorizado por escrito dicha reparación o modificación.

(2) el número de serie del producto está alterado o no se encuentra presente.

Los productos y los nombres comerciales que aparecen en este manual pueden ser o no marcas registradas o propiedad intelectual de sus respectivas empresas y son utilizados sólo para fines de identificación o explicación, y para beneficio del dueño, sin ninguna intención de transgredir la ley.

- Windows, MS-DOS y DirectX son marcas registradas de Microsoft Corporation.
- Adobe y Acrobat son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated.

El nombre del producto y el número de revisión se encuentran impresos en el producto mismo. Se publican las revisiones del manual para cada diseño del producto representadas por el dígito delante y detrás del período del número de revisión del manual. Las actualizaciones del manual se encuentran representadas por el tercer dígito en el número de revisión del manual.







Nuestros técnicos están disponibles para asistirte las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



Argentina
Buenos Aires
+54 11-6632-2120
Córdoba
+54 35-1568-1873
soporte.argentina@encore-usa.com

Brasil
+55 11-3958-3829
(09 a.m. - 6 p.m., de Lunes a Viernes)
suporte.brasil@encore-usa.com

Chile
+56 2-581-4903
soporte.chile@encore-usa.com

Colombia
+57 1-381-9274
soporte.colombia@encore-usa.com

EE.UU.
+1 626-606-3108
support@encore-usa.com

España
+34 912-919-405
soporte.espana@encore-usa.com

Filipinas
+63-2-444-9054
support.philippines@encore-usa.com

México
+52 55-2789-5414
soporte.mexico@encore-usa.com

Perú
+51 1-708-5421
soporte.peru@encore-usa.com

Venezuela
+58 212-335-7530
soporte.venezuela@encore-usa.com

Resto de América Latina
soporte.latinoamerica@encore-usa.com

* Los números locales de apoyo técnico se proporcionan en forma selectiva los países. De servicios pueden cambiar sin previo aviso. Por favor, visite www.encore-usa.com para más detalles.



